



OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

Procesy obróbki wibrościerniej wiążą się z regularnym generowaniem ścieków technologicznych, które wymagają oczyszczenia i utylizacji z uwagi na obecność szkodliwych dla środowiska związków chemicznych oraz opióków metali. Oczyszczalnia Kaskadowa stanowi **doskonałe rozwiązanie dla przedsiębiorstw produkcyjnych borykających się z problemem utylizacji ścieków**. Oczyszczalnia przewiduje ponowne wykorzystanie wody poprocesowej do dalszej pracy.

System do oczyszczania ścieków składa się z dwóch modułów: wysoce efektywnego pojemnika do oczyszczania zgrubnego oraz kaskady pionowej. Rolą oczyszczania zgrubnego jest wychwytywanie większych cząstek stałych oraz zawiesin zawartych w ściekach. Zgrubnie oczyszczona woda po wstępnej filtracji jest przepompowywana do kaskady, w której następuje powolne przelewanie się cieczy do kolejnych pojemników. Zasada działania opiera się na przetrzymaniu ścieków w warunkach zwolnionego przepływu, dzięki czemu następuje rozdział dwóch faz: wody oraz zawieszonych w niej cząstek. Oczyszczoną wodę można używać jako wodę użytkową do celów przemysłowych. Przydatność wody zależy od intensywności pracy, składu chemicznego wody, użytych środków wspomagających oraz warunków środowiskowych.

Zastosowanie technologii służącej do powtórnego wykorzystania wody jest bardzo korzystne pod względem ekonomicznym, ekologicznym, a także prawnym.



KASKADA K6/250



		POJEMNOŚĆ CAŁKOWITA [L]	WAGA [kg]	WYMIARY MASZYNY [mm]	MOC [kW] ZASILANIE [V]
K6/250 z pompą elektryczną		250	84	1170 [szer.] 990 [głęb.] 1540 [wys.]	0,5/230
K6/250 z pompą membranową		250	84	1170 [szer.] 990 [głęb.] 1540 [wys.]	0,5/230